## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination IMMINK ET AL.

10/599,340 Examiner

Evelyn A. Lester

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

2873

		_	-							_						J	L					_	'		_							
Cla	aim	Γ			_	ate				$\neg$	Cla	aim				D	ate					Cli	aim				D	ate				٦
Final	Original	6/15/09	11/22/09								Final	Original				Ī	Ì					Final	Original		T		Ī	Ĭ				
	1	7	_	┝	Н	_	_	Н	4	4		51	L	Н	$\sqcup$	4	+	+	+	╀		_	101	4	4	4	4	-	4	+	+	4
	2	V		+	Н	-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		52	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+			102	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	Η
	3	V		$\vdash$	$\vdash$			Н	$\neg$	⊣		53	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+			103	$\neg$	$^{+}$	7	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	٦
	4	V		$\vdash$	П				$\neg$	┪		54		П	П	$\dashv$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$			104	$\neg$	_	┪	$\dashv$	$\neg$	_	$^{+}$	$^{+}$	1
	5	1		т	П			П	$\neg$	$\neg$		55	Т		П	$\neg$	T	$^{+}$	$^{+}$	$^{-}$			105	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	٦
	6	1	V	т	П			П	╗	ヿ		56	П	П	П	╅	T	$\top$	Т	Т			106	╗	$\neg$	┪	┪	$\neg$	T	$\top$	т	٦
	7	V										57							Τ				107			I	$\Box$					1
	8	V										58				$\Box$		$\perp$	L				108		$\perp$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$		]
	9	٧		╙	Ш				_	Ц		59	Ш		Ш	_	_	$\perp$	$\perp$	╙			109	_	_	_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	╝
	10	٧							_	_		60				$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	_			110	_	_	4	$\perp$	_		_	_	4
	11	٧		⊢					_	4		61	ш			_	4	$\perp$	$\perp$	┺			111	_	_	4	_	_	_	$\perp$	+	4
	12	V		⊢	$\vdash$	_		Н	$\dashv$	4		62	Н	Ш	Н	$\dashv$	+	+	+	⊢			112	$\dashv$	-	4	$\dashv$	-	_	+	+	4
	13	1		⊢	Н	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	63 64	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+		-	113 114	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	4
	15	V		⊢	Н	-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	65	Н	Н	Н	+	+	+	+	+			115	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-	+	+	Ⅎ
	16	V		+	Н	+	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	66	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+			116	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	H
	17	Ť		+	Н	+	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	67	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+			117	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	Н
	18	Ŕ		+	Н	-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	68	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+			118	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	Н
	19	V		$\vdash$	Н				$\neg$	⊣		69	Н		$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$^{+}$			119	$\neg$	$^{+}$	7	$\dashv$	_	_	+	+	۲
	20	V			П				$\neg$	┪		70		П	П	7	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$			120	$\neg$	_	┪	$\dashv$	$\neg$	_	$^{+}$	$^{+}$	1
	21		V	Т	П				$\neg$	ヿ		71			П	$\neg$	T	$^{+}$	$\top$	т			121	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	т	٦
	22	V	V	Т	П			П	$\neg$	$\neg$		72	П		П	T	T	Т	Т	Т			122	$\neg$	$\neg$	T	╛	$\neg$	T	T	т	٦
	23	V										73				$\Box$		Т	Т				123			T	$\Box$			Т		1
	24	٧							$\Box$			74				$\Box$	_	Ι	Ι				124		$\perp$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	Ι	Т	]
	25	V	V									75				$\Box$		$\perp$	$\perp$				125		$\perp$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$		
	26	L	$\perp$	╙					_	Ц		76	Ш		Ш	_	4	$\perp$	$\perp$	╙			126	_	_	_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┙
	27	L								_		77				$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	_			127			4	$\perp$	_		_	_	4
	28	L	$\perp$	┡					_	4		78	ш			$\dashv$	4	$\perp$	+	┺			128	_	_	4	_	_	_	$\perp$	+	4
	29 30	⊢	╀	⊢	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	-	⊢	79	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	⊢			129	$\dashv$	+	4	+	-	_	+	+	4
	31	⊢	+	+	Н	$\dashv$		_	$\dashv$	$\dashv$	-	80	Н	Н	Н	+	+	+	+	+			130 131	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	-	+	+	4
	32	⊢	+	$\vdash$	Н	-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	81	Н	Н	Н	+	+	+	+	+			132	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-	+	+	Ⅎ
	33	⊢	+	+	Н	-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	83	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+			133	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	+
	34	+	+	+	Н		-	Н	$\dashv$	$\dashv$		84	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+		-	134	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\pm$	+	+	Н
	35	+	+	+	$\vdash$	_	$\exists$	Н	$\dashv$	$\dashv$		85	т	Н	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	+		-	135	$\dashv$	+	7	+	+	$\dashv$	+	+	+
_	36	T	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$		86	$\vdash$	Н	$\vdash$	7	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{-}$		-	136	$\dashv$	$\top$	7	7	7	$^{+}$	+	+	H
	37	т	$\top$	$\top$					ヿ	┪		87	$\vdash$	П		7	_	$^{+}$	$\top$	T			137	_	$\top$	┪	$\dashv$	7	_	_	1	1
	38		L									88								Е			138			J					1	1
	39	Г	Т	Г	П	$\neg$		П	$\neg$	T)		89		П		$\neg$	$\top$	Т	Т	Т			139	$\neg$	T	T	$\neg$		$\neg$	T	Т	7
	40	Г	Г				Π					90				I	Т	Τ	Г	Г			140	П	Т	I	I	П	I	Τ	П	j
	41	Ľ	┖						$\Box$	_]		91				I	$\perp$		Г	ഥ			141		$\perp$	_[			$\perp$		$\perp$	_
_	42	L	1	_				Ш		_		92	Ш	Ш	Ш	_	4	$\perp$	$\perp$	┺			142	_	4	Ц	_	_	4	_	1	
	43	L	1	1	Ш	_	_	_		_		93	Ш	Ш	Ш	_	4	+	_	1			143	_	4	4	_	4	4	4	1	_
	44	⊢	+	$\vdash$	Ш	_	_	_	_	_	_	94	Ш	Н	Ш	$\rightarrow$	+	+	+	+			144	_	+	4	4	4	+	+	+	4
-	45	⊬	+	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_	-	-1	-	95	Н	Н	Н	4	+	+	+	+		_	145	4	+	4	-	4	+	+	+	4
_	46	⊬	+	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	96 97	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+			146 147	$\dashv$	+	4	$\rightarrow$	-	+	+	+	4
_	47	$\vdash$	+	-	$\vdash$	-	-	Н	-	-	$\vdash$	97	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Ш	-	147	$\dashv$	+	4	$\rightarrow$	4	+	+	+	4
	49	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	99	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+		_	149	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	+	+	+	4
_	50	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	100	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	ı		150	$\dashv$	+	$\dashv$	+	-	+	+	+	4